



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-27012020-215699
CG-DL-E-27012020-215699

असाधारण
EXTRAORDINARY
भाग III—खण्ड 4
PART III—Section IV
प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 37]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जनवरी 24, 2020/माघ 4, 1941

No. 37]

NEW DELHI, FRIDAY, JANUARY 24, 2020/MAGHA 4, 1941

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

भारतीय मानक ब्यूरो

अधिसूचना

नई दिल्ली, 7 जनवरी, 2020

संदर्भ: पब/3/3/2019-20.—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 326 (भाग 13) : 2020 प्राकृतिक और संश्लेषित सुगंध सामग्री के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 13 1,8 – साइनओल अंश ज्ञात करना (चौथा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 326 (भाग 13) : 2005 प्राकृतिक और संश्लेषित सुगंध सामग्री के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 13 1,8 – साइनओल अंश ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	2 फरवरी 2020

2.	आई एस 1448 (भाग : 67) : 2020 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियां (भाग : 67) ग्रीस के फेनिल अभिलक्षण ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 1448 (भाग : 67) : 1982 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियां (भाग : 67) ग्रीस के फेनिल अभिलक्षण ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	2 फरवरी 2020
3.	आई एस 3615 : 2020 प्रशीतन और वातानुकूलन सम्बन्धी शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 3615 : 2007 प्रशीतन और वातानुकूलन सम्बन्धी शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	2 फरवरी 2020
4.	आई एस 3850 : 2020 वस्त्र रंजक सामग्री – टाइटेनिम ट्राईक्लोराइड के संग अपचयन द्वारा जल-विलय एजो रंजको की तीव्रता के निर्धारण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 3850 : 1966 वस्त्र रंजक सामग्री – टाइटेनिम ट्राईक्लोराइड के संग अपचयन द्वारा जल-विलय एजो रंजको की तीव्रता के निर्धारण की विधि	2 फरवरी 2020
5.	आई एस 4360 : 2020 वस्त्र रंजक सामग्री – पक्के क्षारकों की तीव्रता के निर्धारण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 4360 : 1967 वस्त्र रंजक सामग्री – पक्के क्षारकों की तीव्रता के निर्धारण की विधि	2 फरवरी 2020
6.	आई एस 4459 : 2020 वस्त्र रंजक सामग्री – रंगाई परीक्षण द्वारा प्रत्यक्ष रंजकों की तीव्रता के निर्धारण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 4459 : 1967 रंगाई परीक्षण द्वारा प्रत्यक्ष रंजकों की तीव्रता के निर्धारण की विधि	2 फरवरी 2020
7.	आई एस 4469 : 2020 फ्लू-क्यूरिंग तंबाकू बार्न के निर्माण की रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 4469 : 1985 फ्लू-क्यूरिंग तंबाकू बार्न के निर्माण की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	2 फरवरी 2020
8.	आई एस 4573 : 2020 पावर ड्रिवन मोबाइल क्रेन – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 4573 : 1982 पावर ड्रिवन मोबाइल क्रेन – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	2 फरवरी 2020
9.	आई एस 6919 : 2020/आई एस ओ 1136 : 2015 ऊन – रेशों का माध्य व्यास ज्ञात करना – वायु पारगम्यता विधि (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 6919 : 1973 ऊन – रेशों का माध्य व्यास ज्ञात करना – वायु पारगम्यता विधि	2 फरवरी 2020
10.	आई एस 7587(भाग 1) : 2020 खान केज निलंबन गियर में वेष्टन भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 7587(भाग 1) : 2004 खान केज निलंबन गियर में वेष्टन भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	2 फरवरी 2020

11.	आई एस 8186 : 2020/आई ई सी 60662 : 2016 प्रतिरोधक व् संधारित्र के मोहरांकन कोड (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 8186 : 1976 प्रतिरोधक व् संधारित्र के मोहरांकन कोड	2 फरवरी 2020
12.	आई एस 8767 : 2020 रंग रोगन के लिए केलशियम कार्बोनेट, तलछट और सक्रिय – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 8767 : 1978 रंग रोगन के लिए केलशियम कार्बोनेट, तलछट और सक्रिय – विशिष्टि	2 फरवरी 2020
13.	आई एस/आई एस ओ 9917 (भाग 1) : 2007 दंत चिकित्सा – जल-आधारित सीमेंट भाग 1 चूर्ण/तरल अम्ल-क्षार सीमेंट (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस/आई एस ओ 9917 (भाग 1) : 2003 दंत चिकित्सा – जल-आधारित सीमेंट भाग 1 चूर्ण/तरल अम्ल-क्षार सीमेंट	2 फरवरी 2020
14.	आई एस 9981 : 2020 कृषि उत्पाद प्रसंस्करण उपस्कर – पारिभाषिक शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 9981 : 2000 कृषि उत्पाद प्रसंस्करण उपस्कर – पारिभाषिक शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	2 फरवरी 2020
15.	आई एस/आई एस ओ 10938 : 2016 नेत्र प्रकाशिकी – दृश्य तीव्रता माप के लिए प्रदर्शित चार्ट – मुद्रित, प्रक्षेपित पर इलेक्ट्रॉनिक (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस/आई एस ओ 10938 : 1998 नेत्र सम्बन्धी उपकरण – चार्ट प्रोजेक्टर	2 फरवरी 2020
16.	आई एस/आई एस ओ 11114-4 : 2017 परिवहनीय गैस सिलेंडर – गैस की संघटक से सिलिंडर एवं वाल्व सामग्रियों की अनुरूपता भाग 4 हाइड्रोजन भंगुरता के लिए प्रतिरोधी इस्पात का चयन करने के लिए परीक्षण विधियों पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस/आई एस ओ 11114-4 : 2005 परिवहनीय गैस सिलिंडर – गैस की संघटक से सिलिंडर एवं वाल्व सामग्रियों की अनुरूपता भाग 4 हाइड्रोजन से विखंडनीयता की प्रतिरोधी धात्विक सामग्री के चयन की परीक्षण पद्धतियाँ	2 फरवरी 2020
17.	आई एस 11189 : 2020 नलकूप के विकास की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 11189 : 1985 नलकूप के विकास की पद्धति	2 फरवरी 2020
18.	आई एस 13554 : 2020/आई ई सी 60294 : 2012 अक्षीय अंतकों वाले बेलनाकार घटक के आयामों का मापन (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 13554 : 1992/आई ई सी पब 294 : 1969 दो अक्षीय अंतकों वाले बेलनाकार घटक के आयामों का मापन	2 फरवरी 2020

19.	आई एस 13942 (भाग 2) : 2020 स्वचल वाहन – बाहरी प्रक्षेपण भाग 2 एम 1 वर्ग के अलावा अन्य वाहनों के लिए कार्यकारी अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 13942 : 1994 स्वचल वाहन – बाहरी प्रक्षेपण – कार्यकारी अपेक्षाएँ	2 फरवरी 2020
20.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14888-3 : 2018 आईटी सुरक्षा तकनीक – परिशिष्ट सहित डिजिटल हस्ताक्षर भाग 3 विविक्त लघुगणक आधारित मैकनिज्म (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14888-3 : 2006 आईटी सुरक्षा तकनीक – परिशिष्ट सहित डिजिटल हस्ताक्षर भाग 3 विविक्त लघुगणक आधारित मैकनिज्म	2 फरवरी 2020
21.	आई एस 14901 (भाग 2) : 2020/आई ई सी 60747-2 : 2016 अर्धचालक युक्तियाँ भाग 2 विविक्त युक्तियाँ – दिष्टकारी डायोड (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 14901 (भाग 2) : 2001/आई ई सी 60747-2 : 2000 अर्धचालक युक्तियाँ भाग 2 विविक्त युक्तियाँ – दिष्टकारी डायोड	2 फरवरी 2020
22.	आई एस 14901 (भाग 7) : 2020/आई ई सी 60747-7 : 2010 अर्धचालक युक्तियाँ – विविक्त युक्तियाँ भाग 7 द्विध्रुवी ट्रांजिस्टर (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 14901 (भाग 7) : 2001/आई ई सी 747-7 : 1988 अर्धचालक युक्तियाँ – विविक्त युक्तियाँ भाग 7 द्विध्रुवी ट्रांजिस्टर	2 फरवरी 2020
23.	आई एस 14901 (भाग 8) : 2020/आई ई सी 60747-8 : 2010 अर्धचालक युक्तियाँ – विविक्त युक्तियाँ भाग 8 फील्ड-इफेक्ट ट्रांजिस्टर (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 14901 (भाग 8) : 2010/आई ई सी 60747-8 : 2000 अर्धचालक युक्तियाँ – विविक्त युक्तियाँ भाग 8 फील्ड-इफेक्ट ट्रांजिस्टर (पहला पुनरीक्षण)	2 फरवरी 2020
24.	आई एस 14911 (भाग 1) : 2020/आई ई सी 60700-1 : 2015 उच्च वोल्टता दिष्ट धारा (एच वी डी सी) पावर संचारण हेतु थाइरिस्टर वाल्व भाग 1 विद्युतीय परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 14911 (भाग 1) : 2001/आई ई सी 60700-1 : 1998 उच्च वोल्टता दिष्ट धारा (एच वी डी सी) पावर संचारण हेतु थाइरिस्टर वाल्व भाग 1 विद्युतीय परीक्षण	2 फरवरी 2020

25.	आई एस 15040 : 2020/सीआईएसपीआर 25 : 2016 आंतरिक दहन इंजन, नावों व बोर्ड वाहनों में उपयोगी रिसीवरों के संरक्षण के लिए रेडियो व्यवधान लक्षण — मापन पद्धतियाँ एवं सीमाएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 15040 : 2010/सी आई एस पी आर 25 : 2008 आंतरिक दहन इंजन, नावों व बोर्ड वाहनों में उपयोगी रिसीवरों के संरक्षण के लिए रेडियो व्यवधान लक्षण — मापन पद्धतियाँ एवं सीमाएँ (पहला पुनरीक्षण)	2 फरवरी 2020
26.	आई एस 15070 : 2020/आई एस ओ 3061 : 2008 काली मिर्च का तेल — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 15070 : 2001 काली मिर्च का तेल — विशिष्टि	2 फरवरी 2020
27.	आई एस 15086 (भाग 5) : 2020/आई ई सी 60099-5 : 2018 प्रोतर्कष निरोधक भाग 5 चयन एवं उपयोग हेतु मार्गदर्शन (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस 15086 (भाग 5) : 2001/आई ई सी 60099-5 : 1996 प्रोतर्कष निरोधक भाग 5 चयन एवं उपयोग हेतु मार्गदर्शन	2 फरवरी 2020
28.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27005 : 2018 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — सूचना सुरक्षा जोखिम प्रबंधन (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27005 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — सूचना सुरक्षा जोखिम प्रबंधन (पहला पुनरीक्षण)	2 फरवरी 2020
29.	आई एस/आई ई सी 60793-1-33 : 2017 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 33 प्रतिबल संरक्षण संवेदनशीलता (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस/आई ई सी 60793-1-33 : 2001 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 33 प्रतिबल संरक्षण संवेदनशीलता	2 फरवरी 2020
30.	आई एस/आई ई सी 60793-1-45 : 2017 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 45 मॉड फील्ड व्यास (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस/आई ई सी 60793-1-45 : 2001 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 45 मॉड फील्ड व्यास	2 फरवरी 2020
31.	आई एस/आई ई सी 60793-1-47 : 2017 प्रकाशिक तंतु	3 जनवरी 2020	आई एस/आई ई सी 60793-1-47 : 2009 प्रकाशिक तंतु	2 फरवरी 2020

	भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 47 मैक्रोबेन्डिंग लॉस (पहला पुनरीक्षण)		भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 47 मैक्रोबेन्डिंग लॉस	
32.	आई एस/आई ई सी 60793-1-48 : 2017 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 48 पोलराइजेशन मॉड परिक्षेपण (पहला पुनरीक्षण)	3 जनवरी 2020	आई एस/आई ई सी 60793-1-48 : 2007 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 48 पोलराइजेशन मॉड परिक्षेपण	2 फरवरी 2020

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

डॉ.आर.के बजाज़, वैज्ञा-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

[विज्ञापन III/4/असा./424/19]

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

NOTIFICATION

New Delhi, the 7th January, 2020

Ref: PUB/3/3/2019-20.—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 326 (Part 13) : 2020 Methods of Sampling and Test for Natural and Synthetic Perfumery Materials Part 13 Determination of 1,8-Cineole Content (Fourth Revision)	3 Jan 2020	IS 326 (Part 13) : 2005 Methods of Sampling and Test for Natural and Synthetic Perfumery Materials Part 13 Determination of 1,8-Cineole Content (Third Revision)	2 Feb 2020
2.	IS 1448(Part 67) : 2020 Methods of Test for Petroleum and its Products (Part 67) Determination of Foaming Characteristics of Lubricating Oils	3 Jan 2020	IS 1448(Part 67) : 1982 Methods of Test for Petroleum and its Products (Part 67) Foaming Characteristics	2 Feb 2020

	(Second Revision)		of Lubricating Oils (First Revision)	
3.	IS 3615 : 2020 Glossary of Terms Used in Refrigeration and Air Conditioning (Second Revision)	3 Jan 2020	IS 3615 : 2007 Glossary of Terms Used in Refrigeration and Air Conditioning (First Revision)	2 Feb 2020
4.	IS 3850 : 2020 Textile Dyestuffs – Methods for Determination of Strength of Water-Soluble Azo Dyes by Reduction with Titanium Trichloride (First Revision)	3 Jan 2020	IS 3850 : 1966 Methods for Determination of Strength of Water-Soluble Azo Dyes by Reduction with Titanium Trichloride	2 Feb 2020
5.	IS 4360 : 2020 Textile Dyestuffs – Methods for Determination of Strength of Fast Bases (First Revision)	3 Jan 2020	IS 4360 : 1967 Method for Determination of Strength of Fast Bases	2 Feb 2020
6.	IS 4459 : 2020 Textile Dyestuffs – Methods for Determination of Strength of Direct Dyestuffs by Dyeing Test (First Revision)	3 Jan 2020	IS 4459 : 1967 Method for Determination of Strength of Direct Dyestuffs by Dyeing Test	2 Feb 2020
7.	IS 4469 : 2020 Code of Practice for Construction of Flue-Curing Tobacco Barns (Second Revision)	3 Jan 2020	IS 4469 : 1985 Code of Practice for Construction of Flue-Curing Tobacco Barns (First Revision)	2 Feb 2020
8.	IS 4573 : 2020 Power Driven Mobile Cranes – Specification (Second Revision)	3 Jan 2020	IS 4573 : 1982 Specification for Power Driven Mobile Cranes (First Revision)	2 Feb 2020
9.	IS 6919 : 2020/ISO 1136 : 2015 Wool – Determination of Mean Diameter of Fibres – Air Permeability Method (First Revision)	3 Jan 2020	IS 6919 : 1973 Method for Determination of Wool Fibre Diameter By Airflow Method	2 Feb 2020
10.	IS 7587 (Part 1) : 2020 Cage Suspension Gear for Winding in Mines Part 1 General Requirements (Second Revision)	3 Jan 2020	IS 7587 (Part 1) : 2004 Cage Suspension Gear for Winding in Mines Part 1 General Requirements (First Revision)	2 Feb 2020
11.	IS 8186 : 2020/IEC 60062 : 2016 Marking Codes for Resistors and Capacitors (First Revision)	3 Jan 2020	IS 8186 : 1976 Marking Codes for Values and Tolerances of Resistors and Capacitors	2 Feb 2020
12.	IS 8767 : 2020 Calcium Carbonate, Precipitated, and Activated, for Paints – Specification (First Revision)	3 Jan 2020	IS 8767 : 1978 Specification for Calcium Carbonate, Precipitated, and Activated, for Paints	2 Feb 2020
13.	IS/ISO 9917 (Part 1) : 2007 Dentistry – Water-Based Cements Part 1 Power/Liquid Acid-Base Cements (First Revision)	3 Jan 2020	IS/ISO 9917 (Part 1) : 2003 Dentistry – Water-Based Cements Part 1 Power/Liquid Acid-Base Cements	2 Feb 2020

14.	IS 9981 : 2020 Agricultural Produce Processing Equipment – Glossary of Terms (Second Revision)	3 Jan 2020	IS 9981 : 2000 Agricultural Produce Processing Equipment – Glossary of Terms (First Revision)	2 Feb 2020
15.	IS/ISO 10938 : 2016 Ophthalmic Optics – Chart Displays for Visual Acuity Measurement – Printed, Projected and Electronic (First Revision)	3 Jan 2020	IS/ISO 10938 : 1998 Ophthalmic Instruments – Chart Projectors	2 Feb 2020
16.	IS/ISO 11114-4 : 2017 Transportable Gas Cylinders – Compatibility of Cylinder and Valve Materials with Gas Contents Part 4 Test Methods for Selecting Steels Resistant to Hydrogen Embrittlement (First Revision)	3 Jan 2020	IS/ISO 11114-4 : 2005 Transportable Gas Cylinders – Compatibility of Cylinder and Valve Materials with Gas Contents Part 4 Test Methods for Selecting Metallic Materials Resistant to Hydrogen Embrittlement	2 Feb 2020
17.	IS 11189 : 2020 Methods of Tubewell Development (First Revision)	3 Jan 2020	IS 11189 : 1985 Methods of Tubewell Development	2 Feb 2020
18.	IS 13554 : 2020/IEC 60294 : 2012 Measurement of the Dimensions of a Cylindrical Component with Axial Terminations (First Revision)	3 Jan 2020	IS 13554 : 1992/IEC 294 : 1969 Measurement of the Dimensions of a Cylindrical Component with Axial Terminations	2 Feb 2020
19.	IS 13942 (Part 2) : 2020 Automotive Vehicles – External Projections Part 2 Performance Requirements for Vehicles of Categories Other than M1 (First Revision)	3 Jan 2020	IS 13942 : 1994 Automotive Vehicles – External Projections – Performance Requirements	2 Feb 2020
20.	IS/ISO/IEC 14888-3 : 2018 IT Security Techniques – Digital Signatures with Appendix Part 3 Discrete Logarithm Based Mechanisms (First Revision)	3 Jan 2020	IS/ISO/IEC 14888-3 : 2006 Information Technology – Security Techniques – Digital Signatures with Appendix Part 3 Discrete Logarithm Based Mechanisms	2 Feb 2020
21.	IS 14901(Part 2) : 2020/IEC 60747-2 : 2010 Semiconductor Devices – Part 2 Discrete Devices – Rectifier Diodes (First Revision)	3 Jan 2020	IS 14901(Part 2) : 2001/IEC 60747-2 : 2000 Semiconductor Devices – Part 2 Discrete Devices – Rectifier Diodes	2 Feb 2020
22.	IS 14901(Part 7) : 2020/IEC 60747-7 : 2010 Semiconductor Devices – Discrete Devices Part 7 Bipolar Transistors (First Revision)	3 Jan 2020	IS 14901(Part 7) : 2001/IEC 747-7 : 1988 Semiconductor Devices – Discrete Devices Part 7 Bipolar Transistors	2 Feb 2020
23.	IS 14901(Part 8) : 2020/IEC 60747-8 : 2010 Semiconductor Devices – Discrete Devices	3 Jan 2020	IS 14901(Part 8) : 2010/IEC 60747-8 : 2000 Semiconductor Devices –	2 Feb 2020

	Part 8 Field-Effect Transistors (Second Revision)		Discrete Devices and Integrated Circuits Part 8 Field-Effect Transistors (First Revision)	
24.	IS 14911 (Part 1) : 2020/IEC 60700-1 : 2015 Thyristor Valves for High Voltage Direct Current (HVDC) Power Transmission Part 1 Electrical Testing (First Revision)	3 Jan 2020	IS 14911 (Part 1) : 2001/IEC 60700-1 : 1998 Thyristor Valves for High Voltage Direct Current (HVDC) Power Transmission Part 1 Electrical Testing	2 Feb 2020
25.	IS 15040 : 2020/CISPR 25 : 2016 Radio Disturbance Characteristics for Protection of Receivers used on Board Vehicles, Boats and Internal Combustion Engines – Limits and Methods of Measurement (Second Revision)	3 Jan 2020	IS 15040 : 2010/CISPR 25 : 2008 Radio Disturbance Characteristics for Protection of Receivers used on Board Vehicles, Boats and Internal Combustion Engines – Limits and Methods of Measurement (First Revision)	2 Feb 2020
26.	IS 15070 : 2020/ISO 3061 : 2008 Oil of Black Pepper – Specification (First Revision)	3 Jan 2020	IS 15070 : 2001 Oil of Black Pepper – Specification	2 Feb 2020
27.	IS 15086(Part 5) : 2020/IEC 60099-5 : 2018 Surge Arresters Part 5 Selection and Application Recommendations (First Revision)	3 Jan 2020	IS 15086(Part 5) : 2001/IEC 60099-5 : 1996 Surge Arresters Part 5 Selection and Application Recommendations	2 Feb 2020
28.	IS/ISO/IEC 27005 : 2018 Information Technology Security Techniques – Information Security Risk Management (Second Revision)	3 Jan 2020	IS/ISO/IEC 27005 : 2011 Information Technology Security Techniques – Information Security Risk Management (First Revision)	2 Feb 2020
29.	IS/IEC 60793-1-33 : 2017 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 33 Stress Corrosion Susceptibility (First Revision)	3 Jan 2020	IS/IEC 60793-1-33 : 2001 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 33 Stress Corrosion Susceptibility	2 Feb 2020
30.	IS/IEC 60793-1-45 : 2017 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 45 Mode Field Diameter (First Revision)	3 Jan 2020	IS/IEC 60793-1-45 : 2001 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 45 Mode Field Diameter	2 Feb 2020

31.	IS/IEC 60793-1-47 : 2017 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 47 Macrobending Loss (First Revision)	3 Jan 2020	IS/IEC 60793-1-47 : 2009 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 47 Macrobending Loss	2 Feb 2020
32.	IS/IEC 60793-1-48 : 2017 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 48 Polarization mode Dispersion (First revision)	3 Jan 2020	IS/IEC 60793-1-48 : 2017 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 48 Polarization mode Dispersion	2 Feb 2020

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

DR.R.K. BAJAJ, Sc-G & DDG(Std.)

[ADVT-III/4/Ext./424/19]